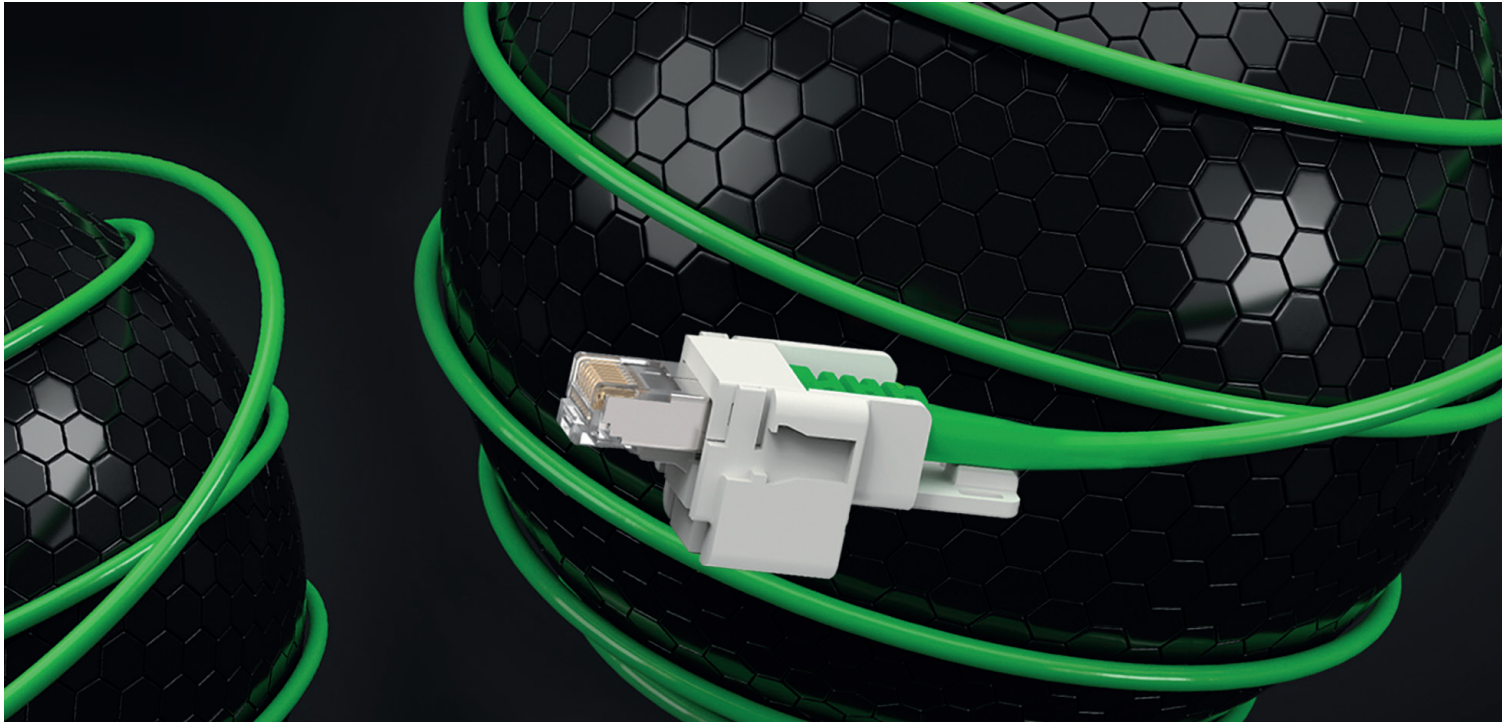


データ インサート “21.21”サイズ



物理的な接続の構築により情報が共有されることで、膨大な数のアプリケーションやサービスが支えられています。

電力用途では、銅は依然として信号・データ伝送において最も広く使用されている導体の一つであり、高速データ通信を目的として、光ファイバー専用設備と組み合わせて使用されることもあります。

単一の機器であれ、ネットワーク全体であれ、伝送媒体とその端末コネクタの品質によって、データ通信への要求は大きく左右されます。

製品ラインナップ

ILMEデータコネクタは、各用途のパフォーマンスレベルを維持・保証する上で大きな役割を果たし、商業・産業環境での信頼性の高いデータ伝送、安定した接続を実現します。

- RJ45コネクタ：Ethernet IEEE 802.3、100BASE-TX、10GBASE-T規格準拠のローカルネットワーク配線用途
- バス同軸コネクタ：標準コンタクトシリーズ CD、CC、CI用シールド機能付き
- USB 2.0および3.0プラグ、アダプタ
- マルチモードPOF（プラスチック光ファイバー）ガラスファイバー用光ファイバーSCプラグ
- RJ45およびサービスインターフェース向けの幅広いコネクタソリューション

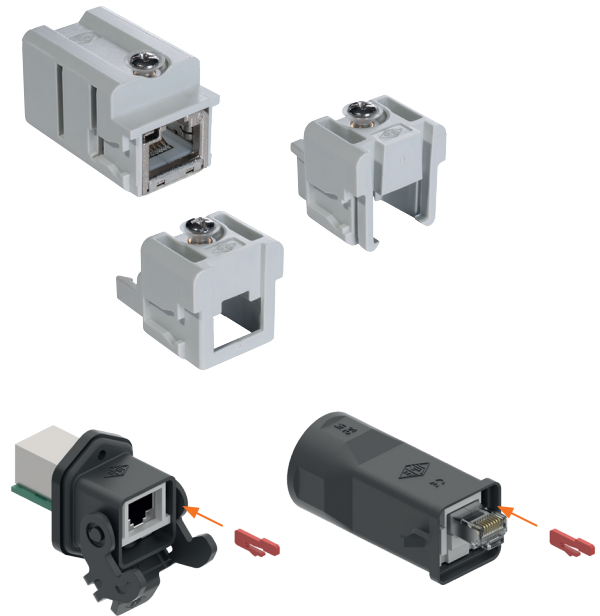
ILME製品は、正しく組み立てられたインサート・エンクロージャ内で動作するように設計されています。パッチコードや現場組立式コネクタも取り扱いがあり、お客様のあらゆるニーズに幅広く対応します。

Ethernet CAT 5、CAT 6_A 用RJ45

CJおよびCJKインサートは、ILME製品ラインナップの各RJ45プラグタイプ専用アダプタです。対応する“21.21”サイズエンクロージャに取り付けてお使いいただけます。

主な特徴

- 40A「CX」シリーズ圧着コンタクトと一緒に使用可能：PE pre-RJ45 **CAT 5/CAT 5e**オス圧着プラグおよびメスカプラ付き。CJ KM/CK KFインサート用、2つの補助極（最大2A）付き
- RJ45 **CAT 6A**オスプラグおよびメスカプラ：CJK M/CKJ Fインサートと組み合わせて使用、圧着およびIDC結線
- RJ45ユニバーサルアダプタ：片側もしくは両端組み立て済みのRJ45パッチコード用
- CR KCコーディングピン(オプション)

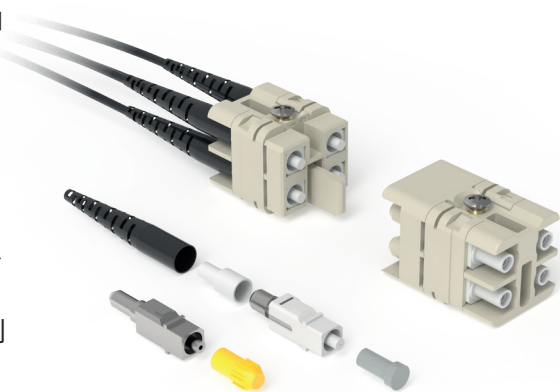


CLK 04 SC アダプタ 光ファイバー用

CLK 04 SCアダプタは、最大4極までの光ファイバー SC コンタクトを使用いただけるアダプタです。各メスインサートは4点のジルコニア製セラミック分割アライメントスリーブ付きで、重要なネットワーク接続などで挿入損失を最小限に抑え、シングルモード光ファイバーコネクタに最適です。

オプションアクセサリとして、金属（リン青銅）製の分割アライメントスリーブも用意されています。より耐久性に優れ、ひび割れしにくいため、精密なアライメントがそれほど要求されないマルチモード光ファイバーアプリケーションに最適です。光ファイバーSCコンタクト（オス/メスなし、別売り）は、以下の種類の光ファイバーに対応しています：

- マルチモードファイバー (50/125 μm または 62.5/125 μm)
- シングルモードファイバー (E9/125 μm)
- ハードクラッドシリカ (HCS) またはポリマークラッドファイバー (PCF) 200/230 μmの光ファイバーケーブル
- POF Ø 1 mm：伝送距離が短く、低コスト。圧着タイプで圧着工具が必要。



RJ45 インサート選定ガイド

メス インサート

ハウジング

RJ45 コネクタ Cat. 6A

RJ45 メス-メスコネクタ



CJK 8FT
(8データコンタクト)

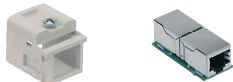
RJ45 メス/IDC ジャック



CJK 8IFT
(8データコンタクト、T568A コーディング)
または
CJK 8B IFT
(8データコンタクト、T568B コーディング)
または
CJK 8P IFT
(8データコンタクト、PROFINET コーディング)

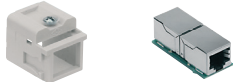
RJ45 コネクタ Cat. 5-5e

RJ45 メス-メスコネクタ



CJ KF + CX 8 JF**
(8データコンタクト)

RJ45 メス-メスコネクタ



CJ KF + CX 8/2 JF**
(8 データ + 2 電源コンタクト付き)



CJZAX 8 IA4
メス/メス RJ45
アングルメスコネクタ
金属製ハウジング



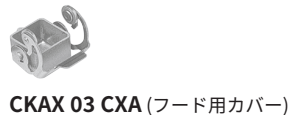
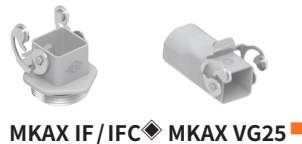
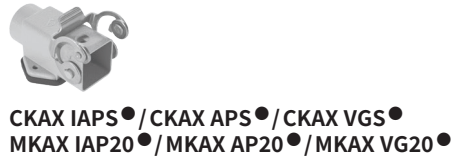
CJZ 8 IA4N
メス/メス RJ45
アングルメスコネクタ
樹脂製ハウジング

凡例

- * M20、PG11サイドエントリーフードはCX 8 J6IM、CJK 8FT/IFT、CLK、CJ インサート/アダプタと使用いただけません。
- ** ご要望により4極(CX4 JF、CX4/2 JF)もご用意いたします。
- CJ KF アダプタ、CJK 8FT/IFTとはご使用いただけません。
- ▲ 適合ケーブルグランドは AW M25 PJ/IJ/INJです。
- 適合ケーブルグランドは AW M25 PJ/IJ/INJ + CR CJK G です。(CJK 8Mユニバーサルパッチコードアダプタに付属、ページ A.33参照)。
- ◆ CJ KF アダプタとはご使用いただけません。



フード用ループ付きカバー



“21.21”サイズ CK/MK 樹脂製

“21.21”サイズ CKA/MKA 金属製

“21.21” CGK/MGK IP68

フード

オス インサート

“21.21”サイズ CK / MK 樹脂製

MKGH V20
MKGH VA20*

CKG 03 V / CKG 03 VA* / CKG 03 VN / CKG 03 VAN*
MKG V20 / MKG VA20* / MKG VN20 / MKG VAN20*

ハウジング用カバー、丸端子付き

CKH 03 CS CKG 03 C CKG 03 CN

“21.21”サイズ CKA / MKA 金属製

CKAG 03 V / CKAG 03 VA*
MKAG V20 / MKAG VA20*

CKAG 03 C
(ハウジング用カバー)

“21.21”大型エントリー樹脂製 / 金属製

MKGH V25 ▲
MKGH VA25 ▲

MKG V25 ▲ / MKG VA25 ▲
MKG VN25 ▲ / MKG VAN25 ▲

MKAG V25 ▲ / MKAG VA25 ▲

“21.21” CGK / MGK IP68

CGK CG (フード用カバー) CGK V13 / MGK V20

CGK CG (フード用カバー) MGK V25

RJ45 コネクタ Cat. 6a

RJ45 オス圧着コネクタ

CJK 8MT + CX 8 J6M
(8データコンタクト)

RJ45 オス IDC オスコネクタ

CJK 8IMT + CX 8 J6IM
(8データコンタクト)

RJ45 コネクタ Cat. 5-5e

RJ45 オス圧着コネクタ

CJ KM + CX 4 JM
(4データコンタクト)

RJ45 オス圧着コネクタ

CJ KM + CX 8 JM
(8データコンタクト)

RJ45 オス圧着コネクタ

CJ KM + CX 4/2 JM
(4 データ + 2 電源コンタクト付き)

RJ45 オス圧着コネクタ

CJ KM + CX 6/2 JM
(6 データ + 2 電源コンタクト付き)

RJ45 オス圧着コネクタ

CJ KM + CX 4E JM
(4データコンタクト Cat. 5e PROFINET)

CJK 8M
RJ45ユニバーサル
パッチコード
アダプタ

CR CJK G
専用ガスケット付属

RJ45 インサート選定ガイド

A




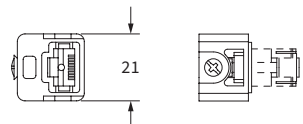

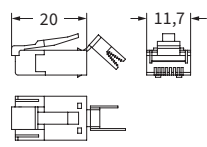

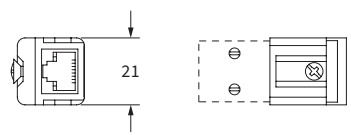

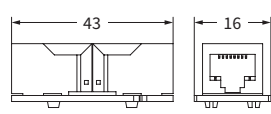
CJ Cat. 5 / Cat. 5e Ethernet

2,1 A 35 V_{AC} / 50 V_{DC}サイズ“21.21”
1 極、RJ45コネクタ用

圧着接続

定格電圧	35 V _{AC} / 50 V _{DC}
定格電流(70°C)	2,1 A
周囲温度範囲	-40 °C ... +120 °C

CJ[®] US ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072

商品	詳細	品番	寸法
	アダプタ、RJ45コネクタ用、オスコネクタ RJ45コネクタなし (別途ご注文ください) ガスケット付きDESINA [®] フードと お使いください。	CJ KM	
	RJ45 オスコネクタ、4データコンタクト RJ45 オスコネクタ、4データコンタクト、Cat. 5e Profinet [®] RJ45 オスコネクタ、4データ + 2電源コンタクト付き RJ45 オスコネクタ、6データ + 2電源コンタクト付き RJ45 オスコネクタ、8データコンタクト	CX 4 JM CX 4E JM CX 4/2 JM CX 6/2 JM CX 8 JM	
	アダプタ、RJ45コネクタ用、メスコネクタ 固定エンクロージャ用 RJ45コネクタなし (別途ご注文ください) ストレートハウジング取り付け用 (CK..I)	CJ KF	
	RJ45 メスコネクタ、4データコンタクト* RJ45 メスコネクタ、4データ + 2電源コンタクト付き* RJ45 メスコネクタ、8データコンタクト RJ45 メスコネクタ、8データ + 2電源コンタクト付き *ご要望に応じて	CX 4 JF CX 4/2 JF CX 8 JF CX 8/2 JF	

素材

インサート	ポリカーボネート (PC)
遮蔽	ニッケルメッキ真鍮
UL 94 難燃性	V-0
色	白, RAL 7035

RJ45コネクタ、Class 5 Ethernet 特性、IDC 接続:

- 0.22 mm ² 用	(AWG 24, 7芯撚り線) データコンタクト CX 4 JM;
- 0.14mm ² 用	(AWG 26, 7芯撚り線) または0.22 mm ² (AWG 24/7) データコンタクト CX 4/2 JM;
- 0.34 mm ² 用	(AWG 22, 7芯撚り線) または0.38 mm ² (AWG 22/19) 電源コンタクト;
- 0.14 mm ² 用	(AWG 26, 7芯撚り線) データコンタクト CX 6/2 JM;
- 0.25 mm ² 用	(AWG 23, 19芯撚り線) 電源コンタクト;
- 0.14 mm ² 用	(AWG 26, 7芯撚り線) データコンタクト CX 8 JM;
- 0.34mm ² 用	(AWG 22, 7芯撚り線) データコンタクト CX 4E JM.

φ_{max} 最大信号線外径: 1 mm (データ)、1.4 mm (電源、CX 4E JM)φ_{max} 最大ケーブル仕上径: 7 mm (6.9 mm for CX 8 JM)

圧着工具 CJPZ Y、遮蔽付きケーブルのストリッパー CJST

CR KC
コーディングピン
ページ G.11

コンパクト"21.21"サイズエンクロージャ

ページ

産業用耐環境用途

絶縁タイプ	A.46-48,51-52*
絶縁タイプ、金属レバー付き	A.53-55
金属製	A.56-63,65-66*

過酷環境

金属製 IP68ハイプロテクションタイプ	A.78-81
----------------------	---------

特殊用途

ハイジェニックシリーズ: 食品業界向け用途	A.94-96*
-----------------------	----------

* ガスケットなしのオスインサートは、ガスケット付きDESINA[®]フードとのみお使いいただけます。

このインサートには、保護等級IP66/IP67/IP69を保証するステンレス鋼製ネジ・ガスケットが付属しています。

CJK Cat. 6_A Ethernet

1 A 50 V


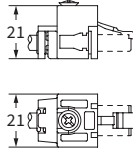

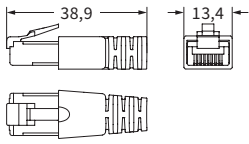

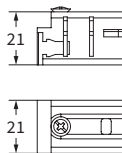

サイズ“21.21”

1 極、RJ45コネクタ用

圧着接続

EN 61984 による電気特性	1 A 50 V 0,8 kV 3
絶縁抵抗	≥ 10 GΩ
周囲温度範囲	-40 °C ... +70 °C
機械寿命	≥ 500回(着脱)

CALUS ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072

商品	詳細	品番	寸法
	オスインサート RJ45 オス圧着コネクタ1個用 8データコンタクト RJ45コネクタなし (別途ご注文ください) ガasket付きDESINA®フードと お使いください。	CJK 8MT	
	RJ45オス圧着コネクタ 8データコンタクト	CX 8 J6M	
	メスインサート メス-メスRJ45コネクタ付き アングルタイプバルクヘッドハウジングとは 使用いただけません。 (CK/CKA..IA/IA4、M20、Pg 11エントリー)	CJK 8FT	  CJK 8FT背面図

素材

インサート	ポリカーボネート (PC)
遮蔽ハウジング	ニッケルメッキ真鍮
ハウジング表面処理	亜鉛ダイキャスト
UL 94 難燃性	V-0
色	白, RAL 7035

CJK 8FT RJ45メスコネクタ、 Cat. 6 Class E_A 技術情報:

- 電流容量 (50 °C) : 1A;
- PoE適合: IEEE 802.3af準拠;
- 一般配線規格: ANSI/TIA/EIA-568-C.2; ISO/IEC 11801; EN50173-1; ISO/IEC 24702、EN 61918;
- コネクタ規格: IEC 60603-7-5;
- 10 Gigabit Ethernet適合: IEEE 802.3an準拠;
- カスタムデザイン配線規格: PROFINET 導入ガイドライン準拠;
- class E_A (チャネル): ISO/IEC 11801; EN 50173-1.

CX 8 J6M RJ45オス圧着コネクタ、 Cat. 6_A 技術情報:

- 単線導体: 0,4 - 0,51 mm (AWG 26/1 - 24/1);
- 撚り線導体: 0,46 - 0,61 mm (AWG 27/7 - 24/7);
- 絶縁外径: 0,85 - 1,05 mm;
- ケーブル外径: 5 - 7 mm;
- コネクタ規格: IEC 60603-7-51;
- 圧着工具: **CJPZ T**;
- 遮蔽付きケーブルのストリッパー: **CJST**;
- 10 Gigabit Ethernet適合: IEEE 802.3an準拠;
- Cat. 6_A: ISO/IEC 11801; EN 50173-1; ANSI/TIA/EIA-568-C.2;
- class E_A: ISO/IEC 11801; EN 50173-1.



CR KC
コーディングピン
ページ G.11

コンパクト"21.21"サイズエンクロージャ	ページ
産業用耐環境用途	
絶縁タイプ	A.46-48,51-52*
絶縁タイプ、金属レバー付き	A.53-55
金属製	A.56-63,65-66*
過酷環境	
金属製 IP68ハイプロテクションタイプ	A.78-81
特殊用途	
ハイジェニックスシリーズ: 食品業界向け用途	A.94-96*

* ガasketなしのオスインサートは、ガasket付きDESINA®フードとのみお使いいただけます。

- このインサートには、保護等級IP66/IP67/IP69を保証するステンレス鋼製ネジ・ガasketが付属しています。;
- ケーブルタイでの固定をおすすめします

CJK Cat. 6 / Cat. 6_A Ethernet

1 A 50 V


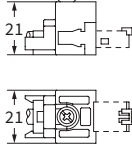

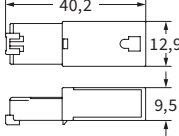

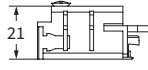
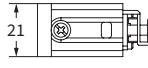
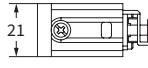
サイズ"21.21"

1極、RJ45コネクタ(IDC)用

IDC接続

EN 61984 による電気特性	1 A 50 V 0,8 kV 3
絶縁抵抗	≥ 10 GΩ
周囲温度範囲	-40 °C ... +70 °C
機械寿命	≥500回(着脱)

CALUS ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072

商品	詳細	品番	寸法
	オス インサート for 1 RJ45 オス IDC コネクタ, 8データコンタクト RJ45コネクタなし (別途ご注文ください) ガasket付きDESINA®フードと お使いください。	CJK 8IMT	
	RJ45 オス IDC コネクタ 8データコンタクト アングルタイプエンクロージャとは お使いいただけません。	CX 8 J6IM	
	RJ45 メス インサート /IDC接続、Cat. 6 _A T568A配線用	CJK 8IFT	
	RJ45 メス インサート /IDC接続、Cat. 6 _A T568B配線用	CJK 8B IFT	
	RJ45 メス インサート /IDC接続、Cat. 6 _A PROFINET配線用 アングルタイプのエンクロージャとは 使用いただけません。 (CK/CKA...IA/IA4、M20, Pg 11エントリー)	CJK 8P IFT	 CJK..IFT背面図




素材	ポリカーボネート (PC)
インサート	ニッケルメッキ真鍮
遮蔽ハウジング	亜鉛ダイキャスト
ハウジング表面処理	V-0
UL 94 難燃性	白, RAL 7035
色	

CJK..IFT RJ45 メス IDC コネクタ, Cat. 6 _A 技術情報:	CX 8 J6IM RJ45 オス IDC コネクタ, Cat. 6 Class E _A 技術情報:
- 単線外径: 0,4 - 0,64 mm (AWG 26/1 - 22/1); - 撚り線外径: 0,48 - 0,76 mm (AWG 26/7 - 22/7); - 電流量 (50 °C) : 1A; - PoE適合:IEEE 802.3af準拠; - 絶縁外径: 0,85 - 1,6 mm; - 一般配線規格: ANSI/TIA/ EIA-568-C.2; ISO/IEC 11801; EN50173-1; ISO/IEC 24702、EN 61918; - コネクタ規格: IEC 60603-7-5; - 10 Gigabit Ethernet適合:IEEE 802.3an準拠; - カスタムデザイン配線規格: PROFINET 導入ガイドライン準拠; - class E _A (チャネル): ISO/IEC 11801;EN 50173-1.	- 導体外径: 単線: 0,41 - 0,64 mm (AWG 26/1 - 22/1); 撚り線: 0,48 - 0,76 mm (AWG 26/7 - 22/7); - 絶縁外径: 0,85 - 1,6 mm; - ケーブル外径: 5,5 - 8,5 mm; - コネクタ規格: IEC 60603-7-5; - wrenches pliers: CJPW K ; - 10 Gigabit Ethernet 準拠IEEE 802.3an: adequate for 10 Gigabit Ethernet; - カスタムデザイン配線規格: PROFINET 導入ガイドライン準拠: - Cat. 6: ANSI/TIA/EIA-568-C.2 - Cat. 6 _A : ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1; - class E _A : ISO/IEC 11801; EN 50173-1.



コンパクト"21.21"サイズエンクロージャ	ページ
産業用耐環境用途	
絶縁タイプ	A.46-48,51-52*
絶縁タイプ、金属レバー付き	A.53-55
金属製	A.56-63,65-66*
過酷環境	
金属製 IP68ハイプロテクションタイプ	A.78-81
特殊用途	
ハイジエニックシリーズ: 食品業界向け用途	A.94-96*
* ガasketなしのオスインサートは、ガasket付きDESINA®フードとのみお使いいただけます。	

- このインサートには、保護等級IP66/IP67/IP69を保証するステンレス鋼製ネジ・ガasketが付属しています。
- ケーブルタイプでの固定をおすすめします

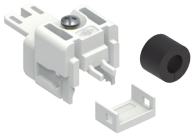
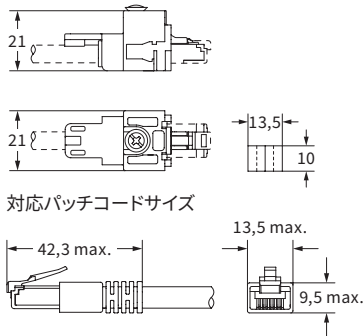

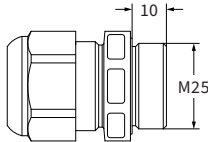

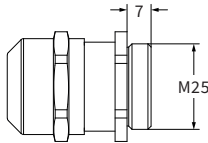
Pin n°	CJK 8IFT	CJK 8B IFT	CJK 8P IFT
	T568A配線用、TIA/EIA 568-C.2準拠 	T568B配線用、TIA/EIA 568-C.2準拠 	Profinet Industrial 
1	WH/GN	WH/OG	YE
2	GN	OG	OG
3	WH/OG	WH/GN	WH
4	BU	BU	—
5	WH/BU	WH/BU	—
6	OG	GN	BU
7	WH/BN	WH/BN	—
8	BN	BN	—

CJK 8M

サイズ“21.21”
1 極、RJ45コネクタ用

絶縁抵抗	≥ 10 GΩ
周囲温度範囲	-40 °C ... +70 °C
機械寿命	≥500回(着脱)

CAIUS ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072

商品	詳細	品番	寸法
	ユニバーサルパッチコードアダプタ ユニバーサルパッチコードアダプタには、CR CJK Gガスケットが付属しています。 ガスケット付きDESINA®フードとお使いください。	CJK 8M	
	ライトグレー(RAL 7035)、 樹脂製ケーブルグランド 黒(RAL 9005)、 樹脂製ケーブルグランド IP65を得るには、ガスケットASR B25の使用をおすすめします。 このケーブルグランドは、上記CR CJK Gガスケットとお使いいただけます。	AW M25IJ AW M25INJ	
	真鍮ニッケルメッキ製ケーブルグランド このケーブルグランドは、上記CR CJK Gガスケットとお使いいただけます。	AW M25PJ	

素材	
インサート	ポリカーボネート (PC)
UL 94 難燃性	V-0
色	白, RAL 7035



詳しい説明はこちらをご覧ください。



CR KC
コーディングピン
ページ G.11

コンパクト"21.21"サイズエンクロージャ	ページ
産業用耐環境用途	
絶縁タイプ	A.46-48,51-52*
絶縁タイプ、金属レバー付き	A.53-55
金属製	A.56-63,65-66*
過酷環境	
金属製 IP68ハイプロテクションタイプ	A.78-81
特殊用途	
ハイジエニックシリーズ: 食品業界向け用途	A.94-96*

* ガスケットなしのオスインサートは、ガスケット付きDESINA®フードとのみお使いいただけます。


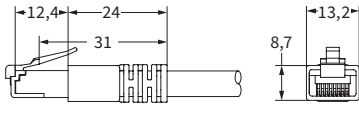

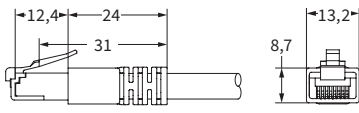

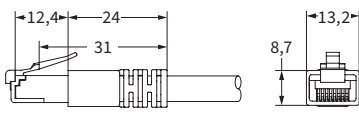

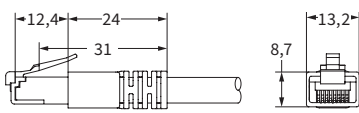

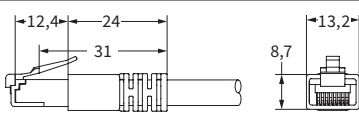
このインサートには、保護等級IP66/IP67/IP69を保証するステンレス鋼製ネジ・ガスケットが付属しています。

CW/CWC

RJ45パッチコード Cat. 5、6A、7

周囲温度範囲

-40 °C ... +75 °C

商品	詳細	品番	L(m)	寸法
	2×RJ45 オス コネクタ 8データコンタクト付き、S/FTP Cat. 6 _A ケーブル 4×2 AWG 27/7 - シールド素材 PUR	CW 1 J2M87	1	
		CW 2 J2M87	2	
		CW 3 J2M87	3	
		CW 5 J2M87	5	
		CW 7.5 J2M87	7,5	
		CW 10 J2M87	10	
	2×RJ45 オス コネクタ SF/UTP Cat. 5 ケーブル 4×2 AWG 26/7 - シールド素材 PUR	CW J5 1M	1	
		CW J5 2M	2	
		CW J5 3M	3	
		CW J5 5M	5	
		CW J5 7.5M	7,5	
		CW J5 10M	10	
	2×RJ45 オス コネクタ SF/UTP Cat. 5 ケーブル 4×2 AWG 26/7 - シールド素材 PVC	CWC J5 1M	1	
		CWC J5 2M	2	
		CWC J5 3M	3	
		CWC J5 5M	5	
		CWC J5 7.5M	7,5	
		CWC J5 10M	10	
	2×RJ45 オス コネクタ S/FTP Cat. 6 _A ケーブル 4×2 AWG 27/7 - シールド素材 PVC	CWC J6 1M	1	
		CWC J6 2M	2	
		CWC J6 3M	3	
		CWC J6 5M	5	
		CWC J6 7.5M	7,5	
		CWC J6 10M	10	
	1×M12 + 1×RJ45 ケーブル オスコネクタ S/FTP Cat. 7 ケーブル RJ45 オスコネクタ IP20へのIP67オーバー モールド加工 4×2 AWG 26/7 ケーブル素材: PUR	CW XJ0.5M	0,5	
		CW XJ1M	1	
		CW XJ2M	2	
		CW XJ3M	3	
		CW XJ5M	5	
		CW XJ7.5M	7,5	
CW XJ10M	10			

素材

ケーブル	硬質ポリウレタンフォーム (PUR)
	ポリ塩化ビニル (PVC)
シールド	ニッケルメッキ真鍮
色	緑, RAL 6018

CW 配線図


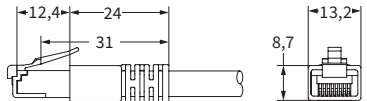

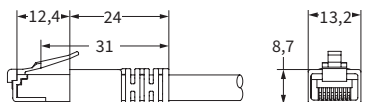

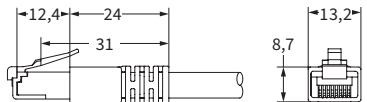
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
VS	VS

CWH

RJ45パッチコード Cat. 5e、6_A

周囲温度範囲

-40 °C ... +75 °C

商品	詳細	品番	L(m)	寸法
	2×RJ45 オス コネクタ S/FTP Cat. 5e 結線 1:1 シールド付きケーブル	CWH JE 0.5M	0,5	
		CWH JE 1M	1	
		CWH JE 2M	2	
		CWH JE 3M	3	
		CWH JE 5M	5	
		CWH JE 7.5M	7,5	
		CWH JE 10M	10	
		CWH JE 15M	15	
	2×RJ45 オス コネクタ S/FTP Cat. 6 _A 結線 1:1 ケーブル 1×アングルコネクタ - 1×ストレートコネクタケーブル ブーツシールド付き	CWH J6 0.5MA	0,5	
		CWH J6 1MA	1	
		CWH J6 2MA	2	
		CWH J6 3MA	3	
		CWH J6 5MA	5	
		CWH J6 7.5MA	7,5	
		CWH J6 10MA	10	
		CWH J6 15MA	15	
	2×RJ45 オス コネクタ S/FTP Cat. 6 _A 結線 1:1 シールド付きケーブル	CWH J6 0.25M	0,25	
		CWH J6 0.5M	0,5	
		CWH J6 1M	1	
		CWH J6 2M	2	
		CWH J6 3M	3	
		CWH J6 5M	5	
		CWH J6 7.5M	7,5	
		CWH J6 10M	10	
CWH J6 15M	15			

素材

ケーブル	低煙ゼロハロゲン (LSZH)
シールド	ニッケルメッキ真鍮
色	緑, RAL 6018



CUK

USB アダプタ

サイズ“21.21”
1極、USBコネクタ用

周囲温度範囲 -25 °C ... +80 °C

ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072

商品	詳細	品番	L(m)	寸法
	USB2.0付き メスインサート メス-メス	CUK 2FT		
	USB3.0付き メスインサート メス-メス	CUK 3FT		
	パッチケーブル USB-A/USB-A パッチケーブル USB-A/USB-A	CW 2 UAM CW 5 UAM	2 5	

素材

インサート	ポリカーボネート (PC)
UL 94 難燃性	V-0
色	白, RAL 7035

コンパクト“21.21”サイズエンクロージャ	ページ
産業用耐環境用途	
絶縁タイプ	A.46-48,51-52*
絶縁タイプ、金属レバー付き	A.53-55
金属製	A.56-63,65-66*
過酷環境	
金属製 IP68ハイプロテクションタイプ	A.78-81
特殊用途	
ハイジエニックシリーズ：食品業界向け用途	A.94-96*

* ガasketなしのオスインサートは、ガasket付きDESINA®フードとのみお使いいただけます。

このインサートには、保護等級IP66/IP67/IP69を保証するステンレス鋼製ネジ・ガasketが付属しています。

CX BD

10 A 50 V

サイズ"21.21"


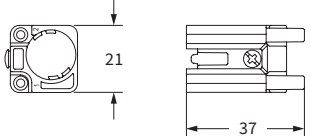
1極、シールドバス同軸コネクタ+補助極2極用

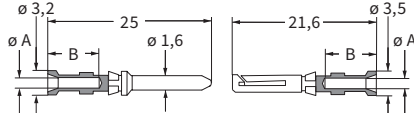
圧着接続

EN 61984 による電気特性	10 A 50 V 0,8 kV 3
定格電圧 (UL / CSA)	50 V
絶縁抵抗	≥ 10 GΩ
接触抵抗 (補助極)	≤ 3 mΩ
周囲温度範囲	-40 °C ... +70 °C
機械寿命	≥ 500回(着脱)

CALUS ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072

商品	詳細	品番	寸法
	アダプタ オス インサート、 1シールドコネクタ + 2極 (10A オスコンタクト) ガスケット付きDESINA®フードと お使いください。	CX 1/2 BDM	

	アダプタ メス インサート、 1シールドコネクタ + 2極 (10A メスコンタクト)	CX 1/2 BDF	
--	---	-------------------	---

10 A 圧着コンタクト		オス	メス	
サイズ (mm ²)	サイズ (AWG)			
0,14-0,37	26-22	銀メッキ	CDMA 0.3	CDFA 0.3
0,5	20		CDMA 0.5	CDFA 0.5
0,75	18		CDMA 0.7	CDFA 0.7
1	18		CDMA 1.0	CDFA 1.0
1,5	16		CDMA 1.5	CDFA 1.5
2,5	14	CDMA 2.5	CDFA 2.5	
0,14-0,37	26-22	金メッキ	CDMD 0.3	CDFD 0.3
0,5	20		CDMD 0.5	CDFD 0.5
0,75	18		CDMD 0.7	CDFD 0.7
1	18		CDMD 1.0	CDFD 1.0
1,5	16		CDMD 1.5	CDFD 1.5
2,5	14		CDMD 2.5	CDFD 2.5

配線仕様: CD コンタクト

適合導体断面積 (mm ²)	導体挿入穴 ø A (mm)	被覆剥き長さ B (mm)
0,14-0,37	0,9	8
0,5	1,1	8
0,75	1,3	8
1,0	1,45	8
1,5	1,8	8
2,5	2,2	6

電線径: ~ 3,8 mm.

高品質または汎用金メッキについてはページ F.16.をご覧ください。

イルメ公認の圧着工具、引抜工具を使用することをお勧めします。(ページ F.23)

素材

インサート	ポリカーボネート (PC)
UL 94 難燃性	V-0
色	ペブルグレー (RAL 7032)
コンタクト	銅合金、銀および金メッキ

オスメス両アダプタインサートは、嵌合コネクタに明確な割当が設定されている限り、オスメスいずれのシールドコネクタを装着することができます。

BUS 同軸シールドコネクタの引抜工具 CX BESは、ページ F.16 参照



コンパクト"21.21"サイズエンクロージャ ページ

産業用耐環境用途	ページ
絶縁タイプ	A.46-48,51-52*
絶縁タイプ、金属レバー付き	A.53
金属製	A.56-59,61,65-66*

過酷環境	ページ
金属製 IP68ハイプロテクションタイプ	A.78-81

特殊用途	ページ
ハイジェニックスシリーズ: 食品業界向け用途	A.94-96*

* ガスケットなしのオスインサートは、ガスケット付きDESINA®フードとのみお使いいただけます。

- このインサートには、保護等級IP66/IP67/IP69を保证するステンレス鋼製ネジ・ガスケットが付属しています。
- アングルタイプのエンクロージャとは使用いただけません。(IA / IAP、VA M20、Pg 11エントリー)

CLK


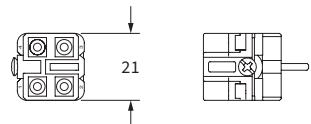
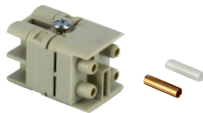
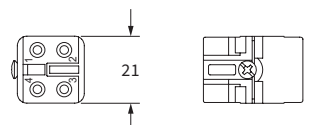

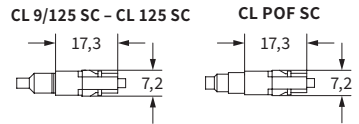



サイズ"21.21"
4極、光ファイバーSCコンタクト用

圧着接続

絶縁抵抗	≥ 10 GΩ
周囲温度範囲	-40 °C ... +70 °C
使用周囲温度範囲	-5 °C ... +55 °C
保管温度	-30 °C ... +70 °C
設置環境温度	-5 °C ... +50 °C
難燃性	IEC 60332-1
ハロゲンフリー	IEC 60754-2
機械寿命	≥ 500回(着脱)



ECBT2.E115072 | ECBT8.E115072

商品	詳細	品番	L(m)	寸法
	オスインサート、 4 SCタイプコンタクト用 ガスケット付きDESINA®フードと お使いください。	CLK 04 SCM		
	メスインサート セラミックスリーブ付き、 4 SCタイプコンタクト用、 金属固定プレート付き メスインサート 金属スリーブ付き、 4 SCタイプコンタクト用、 金属固定プレート付き	CLK 04 SCF CLK 04 SCF-H		
	SCタイプコンタクト、 シングルモードファイバー用：E9/125 μm SCタイプコンタクト、マルチモードファイバー用： G50/125 μmまたはG62,5/125 μm 1 mm Ø POF用SCタイプコンタクト	CL 9/125 SC CL 125 SC CL POF SC		
	SCデュプレックスパッチコード、 シングルモードファイバー用 E9/125 μm、 ケーブル色：黄	CW 1 SC9 CW 2 SC9 CW 3 SC9 CW 5 SC9 CW 10 SC9	1 2 3 5 10	
	SCデュプレックスパッチコード、 マルチモードファイバー用 G50/125 μm、 ケーブル色：オレンジ	CW 1 SC50 CW 2 SC50 CW 3 SC50 CW 5 SC50 CW 10 SC50	1 2 3 5 10	
	SCデュプレックスパッチコード、 マルチモードファイバー用 G62,5/125 μm、 ケーブル色：オレンジ	CW 1 SC62 CW 2 SC62 CW 3 SC62 CW 5 SC62 CW 10 SC62	1 2 3 5 10	

素材

インサート	ポリカーボネート (PC)
ケーブル	ポリ塩化ビニル (PVC)
UL 94 難燃性	V-0
色	ペブルグレー (RAL 7032)

注記：

- これらのインサートはSCタイプ光コンタクト専用です

- SI (ステップインデックス) ファイバー (HCS®) 200/230 μm 用
SCコンタクト：
CL 230 SC (別途お問い合わせください)- GIファイバー用基本セット：
CLKZ 12 5 SC (別途お問い合わせください)- POF用補充パーツ：
CLKZ POF、**CLKZ 125 SC**と合わせて使用
(別途お問い合わせください)

コンパクト"21.21"サイズエンクロージャ

ページ

産業用耐環境用途

絶縁タイプ	A.46-48,51-52*
絶縁タイプ、金属レバー付き	A.53-55
金属製	A.56-63,65-66*

過酷環境

金属製 IP68ハイプロテクションタイプ	A.78-81
----------------------	---------

特殊用途

ハイジエニックシリーズ：食品業界向け用途	A.94-96*
----------------------	----------

* ガスケットなしのオスインサートは、ガスケット付きDESINA®フードとのみお使いいただけます。

このインサートには、保護等級IP66/IP67/IP69を保証するステンレス鋼製ネジ・ガスケットが付属しています。